

FILM STRETCH ECO MANUAL

El **Stretch Film Manual Eco (Ecológico)** es una película estirable fabricada con polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) y con más de 50% de material reciclado PCR, lo que le otorga una tonalidad grisácea y lo convierte en una solución ecológica y sostenible para embalaje manual.

Su proceso de co-extrusión multicapa le brinda alta resistencia, elasticidad y adherencia, garantizando la seguridad de la carga sin comprometer la eficiencia.



Ecológico y sostenible
con más del 50% de material reciclado



Optimización de recursos
ayuda a reducir costos de embalaje



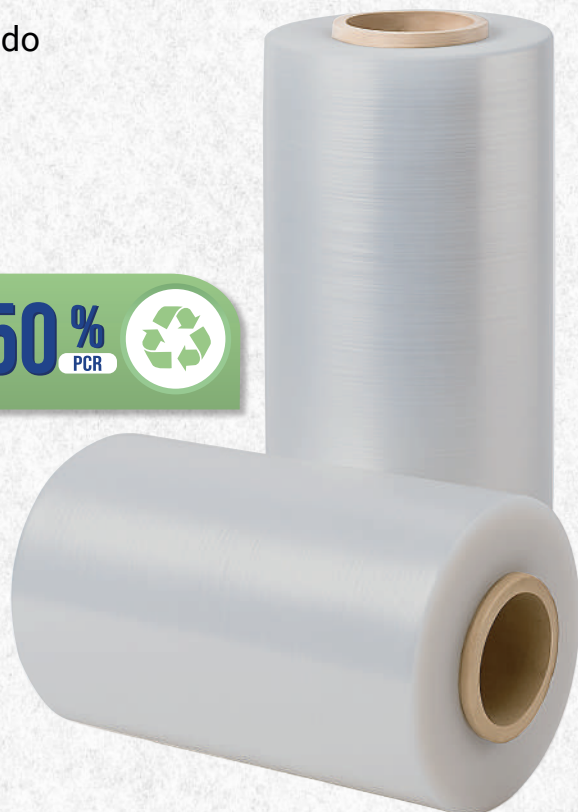
Máxima resistencia
al punzado y rasgado



Embalaje firme
y estable



Protección contra
polvo y humedad



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho de lámina (mm)	450 / 500
Longitud de rollo (m)	425-470
Peso neto por rollo (kg)	2.74 - 2.82
Espesor (micras)	13-23

APLICACIONES



El **Stretch Film Eco Manual** es ideal para el embalaje de cargas de diferentes tamaños y formas, ofreciendo una sujeción confiable tanto en almacenamiento como en transporte. Gracias a su composición ecológica y a su alta resistencia, se convierte en la opción perfecta para empresas que buscan reducir el impacto ambiental en sus procesos de empaque.

FICHA TÉCNICA - FILM ECO STRETCH MANUAL



CC-FT-01	Versión 01	FECHA DE CREACIÓN 28/07/2024	FECHA DE MODIFICACIÓN 28/07/2024	Página 1 de 1	
Nombre comercial	STRETCH ECO MANUAL TRANSPARENTE 45CM X 15U X 2.78KGS			Color:	Transparente
Descripción	Es una película de polietileno lineal de baja densidad con una cara de adhesivo, se obtiene a través de un proceso de co-extrusión simultánea. Fabricado con PE lineal de baja densidad (LLDPE) más 50% de resina recuperada PCR que le brinda una tonalidad grisácea al stretch film. Recomendado para ser utilizado en máquina automática de alta velocidad (orbitales) con pre-estirador y semi automática.				
Características	Los tipos de resina utilizados en las diferentes capas han sido cuidadosamente seleccionados para otorgar a esta película las siguientes características:				
	Uso	Apropiado para embalajes de todo tamaño y forma			
	Físicas	Excelente poder de elasticidad Excelente poder de adherencia			
	Item	Valores	Unidad	Tolerancia	
				Tolerancia	Tolerancia
	Ancho	450.00	mm	448.00	52.00
	Peso neto / Rollo	2.78	kg	2.74	2.82
	Longitud de rollo	448.00	m	425.60	470.40
	Peso Bruto / Rollo	3.08	kg	3.02	3.14
	Item	Unidad	Metodo de prueba	Tolerancia	
Mínimo				Máximo	
Espesor	µm	ASC-ME-01	13.50	16.50	
Gramaje	g/m²	ASC-ME-01	12.42	15.18	
Propiedades	Rendimiento	m²/kg	ASC-ME-07	≥72.52	
	Resistencia a la tensión: DM	N/mm²	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	18.00	92.00
	Resistencia a la tensión: DT	N/mm	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	8.00	49.00
	Elongación a la Rotura: DM	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	203..00	860.00
	Elongación a la Rotura: DT	%	ASTM D882-18 / ASC-ME-37	330.00	1115.00
	Transmitancia	%	ASTM D1746-15 /ASC-ME-04		
	Resistencia al Cling	g/in	ASTM D5458-95 /ASC-ME-44	≥90	
	Reisitencia al Punzonado	N	ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	7.00	36.00
	Punzonado Desplazamiento Máx	mm	ASTM D5748-95 /ASC-ME-40	33.00	130.00
	Resistencia al impacto	gf	ASTM D1709-16a*1/ ASC-ME-02	≥40	
Condiciones generales	Embalaje	Rollos en caja de cartón corrugado por 4 unidades, libbre de impurezas.			
	Certificado	Certificado de análisis por lote, con todos los ensayos correspondientes.			
	Recomendaciones	El stretch film debe ser almacenado de forma vertical, bajo techo y en lugares libre de contaminación, no puede estar expuesto a los rayos solares o aparatos que generen calor. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para un uso específico y si se adapta a su método de aplicación antes de utilizarlo.			
Especificaciones del core de cartón utilizado					
Diámetro del core de cartón		76.95 mm		+/-0.75%	
Longitud del core de cartón		460 mm		+/-2%	
Peso de core de cartón		0.3 kg		+/-5%	